

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

Кафедра Менеджменту та маркетингу в міському господарстві

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ
ЖИТТЄЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІСТ»**

напрям 6.030601 «Менеджмент»

Інститут, факультет, відділення *Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова, факультет - менеджменту,
денне відділення*

Харків
ХНУМГ
2014 рік

Робоча програма навчальної дисципліни **«Організація виробництва та функціонування систем життєзабезпечення міст»** для студентів 1 курсу всіх форм навчання напряму підготовки 6.030601 «Менеджмент».

Розробник: д-р. екон. наук, проф. О. А. Карлова

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри менеджменту та маркетингу в міському господарстві.

Протокол № 1 від «27» серпня 2013 року.

Завідувач кафедри менеджменту та маркетингу в міському господарстві:
д-р. екон. наук, проф. М. М. Новікова

Схвалено методичною комісією вищого навчального закладу за спеціальністю 6.030601 – «Менеджмент».

Протокол № 1 від «29» серпня 2013 року.

Голова: І. М. Писаревський

1. Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників | Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень | Характеристика навчальної дисципліни | |
|---|--|--------------------------------------|-----------------------|
| | | денна форма навчання | заочна форма навчання |
| Кількість кредитів – 10 | 0306 «Менеджмент і адміністрування» | За вибором | |
| | 6.030601 «Менеджмент» | | |
| Модулів – 2 | Спеціальність (професійне спрямування): — | Рік підготовки: | |
| Змістових модулів – 5 | | 1-й | 1-й |
| Індивідуальне науково-дослідне завдання КР – 1-й семестр РГР – 2-й семестр | | Семестр | |
| Загальна кількість годин – 360 | | 1-й, 2-й | 1-й, 2-й |
| | | Лекції | |
| Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 158 самостійної роботи студента – 172 для заочної форми навчання: аудиторних – 38 самостійної роботи студента – 302 | Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр | 70 год. | 18 год. |
| | | Практичні, семінарські | |
| | | 88 год. | 20 год. |
| | | Лабораторні | |
| | | — | — |
| | | Самостійна робота | |
| | | 172 год. | 302 год. |
| | | Індивідуальні завдання | |
| | | 30 год. | 20 год. |
| Вид контролю: 1-й семестр – екзамен, 2-й семестр – залік | | | |

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 43% до 57%

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Організація виробництва та функціонування систем життєзабезпечення міст» є ознайомлення майбутніх фахівців з теорією та методологією організації виробництва та функціонування систем життєзабезпечення міст, з нормативними документами, які регламентують ці заходи, а також набути практичних навичок щодо організації систем життєзабезпечення міст.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Організація виробництва та функціонування систем життєзабезпечення міст» є:

- застосовувати теоретико-методологічні основи організації систем життєзабезпечення міст ;
- володіти організаційно-правовими аспектами визначення складових систем життєзабезпечення міст;
- володіти організацією та методикою оцінки систем життєзабезпечення міст.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- комплекс заходів нормативно-правового характеру для забезпечення організації систем життєзабезпечення міст;
- стандарти, бази, методи і процедури організації виробництва та функціонування систем життєзабезпечення міст.

вміти:

- зібрати та систематизувати інформацію про об'єкти системи життєзабезпечення міст та ідентифікувати його та пов'язаних з ними прав;
- зібрати та систематизувати інформацію про місто, його ресурсні складові, стан підприємств міського господарства;
- використати спеціальні знання і привити навички з організації виробництва та функціонального управління підприємствами системи життєзабезпечення міст.

3. Програма навчальної дисципліни

Зміст дисципліни

МОДУЛЬ 1.

(6/216)

ЗМ 1.1. Місто, як адміністративно-територіальна одиниця (2/72).

1. Міста, як системи та їх господарство. Структура сучасного міста.
2. Призначення, функції і склад систем життєзабезпечення міста.
3. Адміністративне управління системою життєзабезпечення міста.
4. Організація управління системним розвитком міст.

ЗМ 1.2. Організація системного розвитку міст (2/72).

5. Соціальна складова систем життєзабезпечення міст.
6. Екологічні аспекти міської системи життєзабезпечення.
7. Інженерна інфраструктура. Системи життєзабезпечення міського господарства.
8. Інфраструктура гостинності та рекреації.

ЗМ 1.3. Функціонування систем життєзабезпечення міст (2/72).

9. Комунальне господарства міст.
10. Житловий фонд міста.
11. Енергетичний комплекс міст.
12. Благоустрій територій міст.

МОДУЛЬ 2.

(4/144)

ЗМ.2.1. Особливості організації міського господарства (2/72).

1. Теоретичні основи організації виробництва. Особливості організації міського господарства
2. Виробнича структура підприємств житлово-комунального господарства. Аналіз виробничих структур у міському господарстві.
3. Організація виробництва в житловому господарстві. Проектування чисельності виробничих підрозділів.

ЗМ.2.2. Організація виробництва послуг (2/72).

4. Організація виробництва на підприємствах водопостачання та водовідведення.
5. Організація виробничої діяльності на міському пасажирському електротранспорті.
6. Організація виробництва на підприємствах тепло - та енергопостачання.
7. Організація виробництва по зовнішньому благоустрою населених пунктів.
8. Організація санітарного очищення міст.

4. Структура навчальної дисципліни

| Назви змістових модулів і тем | Кількість годин | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|----|-----|-----|------|--------------|--------------|-----|-----|-----|------|
| | денна форма | | | | | | Заочна форма | | | | | |
| | усього | у тому числі | | | | | усього | у тому числі | | | | |
| | | л | п | лаб | інд | с.р. | | л | п | лаб | інд | с.р. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Модуль 1 | | | | | | | | | | | | |
| Змістовий модуль 1. Місто, як адміністративно-територіальна одиниця | | | | | | | | | | | | |
| Тема 1. Міста, як системи та їх господарство. Структура сучасного міста. | 21 | 4 | 6 | – | | 11 | 14 | 1 | 1 | | | 12 |
| Тема 2. Призначення, функції і склад систем життєзабезпечення міста. | 17 | 2 | 4 | – | | 11 | 13,5 | 1 | 0,5 | | | 12 |
| Тема 3. Адміністративне управління системою життєзабезпечення міста. | 19 | 4 | 4 | – | | 11 | 14 | 1 | 1 | | | 12 |
| Тема 4. Організація управління системним розвитком міст. | 15 | 2 | 4 | | | 9 | 15,5 | 1 | 0,5 | | | 14 |
| Разом за змістовим модулем 1 | 72 | 12 | 18 | – | | 42 | 57 | 4 | 3 | | | 50 |
| Змістовий модуль 2. Організація системного розвитку міст | | | | | | | | | | | | |
| Тема 5. Соціальна складова систем життєзабезпечення міст. | 19 | 4 | 4 | – | | 11 | 14 | 1 | 1 | | | 12 |
| Тема 6. Екологічні аспекти міської системи життєзабезпечення. | 17 | 2 | 4 | – | | 11 | 14 | 1 | 1 | | | 12 |
| Тема 7. Інженерна інфраструктура. Системи життєзабезпечення міського господарства. | 19 | 4 | 6 | – | | 11 | 14 | 1 | 1 | | | 12 |

Продовження табл.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-----|----|----|---|----|-----|------|-----|-----|----|----|-----|
| Тема 8. Інфраструктура гостинності та рекреації. | 15 | 2 | 4 | – | | 9 | 16 | 1 | 1 | | | 14 |
| Разом за змістовим модулем 2 | 72 | 12 | 18 | – | | 42 | 58 | 4 | 4 | | | 50 |
| Змістовий модуль 3. Функціонування систем життєзабезпечення міст | | | | | | | | | | | | |
| Тема 9. Комунальне господарство міст | 21 | 2 | 6 | – | | 4 | 13,5 | 0,5 | 1 | | | 12 |
| Тема 10. Житлове господарство міст | 17 | 4 | 4 | – | | 4 | 13 | 0,5 | 0,5 | | | 12 |
| Тема 11. Енергетичний комплекс міст | 19 | 2 | 4 | – | | 4 | 13 | 0,5 | 0,5 | | | 12 |
| Тема 12. Благоустрій території міст | 15 | 4 | 4 | | | 8 | 15,5 | 0,5 | 1 | | | 14 |
| Разом за змістовим модулем 3 | 72 | 12 | 18 | – | | 22 | 55 | 2 | 3 | | | 50 |
| Усього годин | 196 | 36 | 54 | – | | 106 | 170 | 10 | 10 | | | 150 |
| ІНДЗ (курсний проект) | 20 | – | – | – | 20 | | 10 | | | | 10 | |
| Усього годин | 216 | 36 | 54 | – | 20 | 106 | 180 | 10 | 10 | | 10 | 150 |

| Назви змістових модулів і тем | Кількість годин | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|---|-----|-----|------|--------------|--------------|----|-----|-----|------|
| | денна форма | | | | | | Заочна форма | | | | | |
| | усього | у тому числі | | | | | усього | у тому числі | | | | |
| | | л | п | лаб | інд | с.р. | | л | п | лаб | інд | с.р. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Модуль 2 | | | | | | | | | | | | |
| Змістовий модуль 1. Особливості організації міського господарства | | | | | | | | | | | | |
| Тема 1. Теоретичні основи організації виробництва. Особливості організації міського господарства | 25 | 6 | 6 | – | | 13 | 21 | 1 | 1 | | | 19 |
| Тема 2. Виробнича структура підприємств ЖКГ. Аналіз виробничих структур у міському господарстві. | 25 | 6 | 6 | – | | 13 | 21 | 1 | 1 | | | 19 |

Продовження табл.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-----|----|----|---|----|----|-----|---|----|----|----|-----|
| Тема 3. Організація виробництва в житловому господарстві. Проектування чисельності виробничих підрозділів. | 22 | 4 | 6 | – | | 12 | 21 | 1 | 1 | | | 19 |
| Разом за змістовим модулем 1 | 72 | 16 | 18 | – | | 38 | 63 | 3 | 3 | | | 57 |
| Змістовий модуль 2. Організація системного розвитку міст | | | | | | | | | | | | |
| Тема 4. Організація виробництва на підприємствах водопостачання та водовідведення. | 13 | 4 | 4 | – | | 5 | 22 | 1 | 2 | | | 19 |
| Тема 5. Організація виробничої діяльності на міському пасажирському електротранспорті. | 11 | 4 | 2 | – | | 5 | 21 | 1 | 1 | | | 19 |
| Тема 6. Організація виробництва на підприємствах тепло - та енергопостачання. | 11 | 2 | 4 | – | | 5 | 21 | 1 | 1 | | | 19 |
| Тема 7. Організація виробництва по зовнішньому благоустрою населених пунктів. | 11 | 4 | 2 | – | | 5 | 22 | 1 | 2 | | | 19 |
| Тема 8. Організація санітарного очищення міст. | 16 | 4 | 4 | | | 8 | 21 | 1 | 1 | | | 19 |
| Разом за змістовим модулем 2 | 62 | 18 | 16 | – | | 28 | 107 | 5 | 7 | | | 95 |
| Усього годин | 134 | 34 | 34 | – | | 66 | 170 | 8 | 10 | | | 152 |
| ІНДЗ (РГР) | 10 | – | – | – | 10 | | 10 | | | | 10 | |
| Усього годин | 144 | 34 | 34 | – | 10 | 66 | 180 | 8 | 10 | | 10 | 152 |

Теми лекційних занять

| № | Зміст | Кількість годин | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| | | МОМГ | |
| | | Денне навчання | Заочне навчання |
| Модуль 1. | | 36 | 10 |
| ЗМ 1.1. Місто, як адміністративно-територіальна одиниця | | 12 | 4 |
| 1. | Міста, як системи та їх господарство. Структура сучасного міста. | 4 | 1 |
| 2. | Призначення, функції і склад систем життєзабезпечення міста. | 2 | 1 |
| 3. | Адміністративне управління системою життєзабезпечення міста. | 4 | 1 |
| 4. | Організація управління системним розвитком міст. | 2 | 1 |
| ЗМ 1.2. Організація системного розвитку міст | | 12 | 4 |
| 5. | Соціальна складова систем життєзабезпечення міст. | 4 | 1 |
| 6. | Екологічні аспекти міської системи життєзабезпечення. | 2 | 1 |
| 7. | Інженерна інфраструктура. Системи життєзабезпечення міського господарства. | 4 | 1 |
| 8. | Інфраструктура гостинності та рекреації. | 2 | 1 |
| ЗМ 1.3. Функціонування систем життєзабезпечення міст | | 12 | 2 |
| 9. | Комунальне господарство міст | 2 | 0,5 |
| 10. | Житлове господарство міст | 4 | 0,5 |
| 11. | Енергетичний комплекс міст | 2 | 0,5 |
| 12. | Благоустрій території міст | 4 | 0,5 |
| Модуль 2. | | 34 | 8 |
| ЗМ.2.1. Особливості організації міського господарства | | 16 | 3 |
| 1. | Теоретичні основи організації виробництва. Особливості організації міського господарства | 6 | 1 |
| 2. | Виробнича структура підприємств житлово - комунального господарства. Аналіз виробничих структур у міському господарстві. | 6 | 1 |
| 3. | Організація виробництва в житловому господарстві. Проектування чисельності виробничих підрозділів. | 4 | 1 |
| ЗМ.2.2. Організація виробництва послуг | | 18 | 5 |
| 4. | Організація виробництва на підприємствах водопостачання та водовідведення. | 4 | 1 |
| 5. | Організація виробничої діяльності на міському пасажирському електротранспорті. | 4 | 1 |
| 6. | Організація виробництва на підприємствах тепло - та енергопостачання. | 2 | 1 |
| 7. | Організація виробництва по зовнішньому благоустрою населених пунктів. | 4 | 1 |
| 8. | Організація санітарного очищення міст. | 4 | 1 |

5. Теми семінарських занять (не передбачено навчальним планом)

6. Теми практичних занять

| № | Зміст | Кількість годин | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| | | МОМГ | |
| | | Денне навчання | Заочне навчання |
| Модуль 1. | | 54 | 10 |
| ЗМ 1.1. Місто, як адміністративно-територіальна одиниця | | 18 | 3 |
| 1. | Міста, як системи та їх господарство. Структура сучасного міста. | 6 | 1 |
| 2. | Призначення, функції і склад систем життєзабезпечення міста. | 4 | 0,5 |
| 3. | Адміністративне управління системою життєзабезпечення міста. | 4 | 1 |
| 4. | Організація управління системним розвитком міст. | 4 | 0,5 |
| ЗМ 1.2. Організація системного розвитку міст | | 18 | 4 |
| 5. | Соціальна складова систем життєзабезпечення міст. | 4 | 1 |
| 6. | Екологічні аспекти міської системи життєзабезпечення. | 4 | 1 |
| 7. | Інженерна інфраструктура. Системи життєзабезпечення міського господарства. | 6 | 1 |
| 8. | Інфраструктура гостинності та рекреації. | 4 | 1 |
| ЗМ 1.3. Функціонування систем життєзабезпечення міст | | 18 | 3 |
| 9. | Комунальне господарство міст | 6 | 1 |
| 10. | Житлове господарство міст | 4 | 0,5 |
| 11. | Енергетичний комплекс міст | 4 | 0,5 |
| 12. | Благоустрій території міст | 4 | 1 |
| Модуль 2. | | 34 | 10 |
| ЗМ.2.1. Особливості організації міського господарства | | 18 | 3 |
| 1. | Теоретичні основи організації виробництва. Особливості організації міського господарства | 6 | 1 |
| 2. | Виробнича структура підприємств житлово - комунального господарства. Аналіз виробничих структур у міському господарстві. | 6 | 1 |
| 3. | Організація виробництва в житловому господарстві. Проектування чисельності виробничих підрозділів. | 6 | 1 |
| ЗМ.2.2. Організація виробництва послуг | | 16 | 7 |
| 4. | Організація виробництва на підприємствах водопостачання та водовідведення. | 4 | 2 |
| 5. | Організація виробничої діяльності на міському пасажирському електротранспорті. | 2 | 1 |
| 6. | Організація виробництва на підприємствах тепло - та енергопостачання. | 4 | 1 |
| 7. | Організація виробництва по зовнішньому благоустрою населених пунктів. | 2 | 2 |
| 8. | Організація санітарного очищення міст. | 4 | 1 |

7. Теми лабораторних робіт
(не передбачено навчальним планом)

8. Самостійна робота

| № | Зміст | Кількість годин | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| | | МОМГ | |
| | | Денне навчання | Заочне навчання |
| Модуль 1. | | 106 | 150 |
| ЗМ 1.1. Місто, як адміністративно-територіальна одиниця | | 42 | 50 |
| 1. | Міста, як системи та їх господарство. Структура сучасного міста. | 11 | 12 |
| 2. | Призначення, функції і склад систем життєзабезпечення міста. | 11 | 12 |
| 3. | Адміністративне управління системою життєзабезпечення міста. | 11 | 12 |
| 4. | Організація управління системним розвитком міст. | 9 | 14 |
| ЗМ 1.2. Організація системного розвитку міст | | 42 | 50 |
| 5. | Соціальна складова систем життєзабезпечення міст. | 11 | 12 |
| 6. | Екологічні аспекти міської системи життєзабезпечення. | 11 | 12 |
| 7. | Інженерна інфраструктура. Системи життєзабезпечення міського господарства. | 11 | 12 |
| 8. | Інфраструктура гостинності та рекреації. | 9 | 14 |
| ЗМ 1.3. Функціонування систем життєзабезпечення міст | | 22 | 50 |
| 9. | Комунальне господарство міст | 4 | 12 |
| 10. | Житлове господарство міст | 4 | 12 |
| 11. | Енергетичний комплекс міст | 4 | 12 |
| 12. | Благоустрій території міст | 8 | 14 |
| Модуль 2. | | 66 | 152 |
| ЗМ.2.1. Особливості організації міського господарства | | 38 | 57 |
| 1. | Теоретичні основи організації виробництва. Особливості організації міського господарства | 13 | 19 |
| 2. | Виробнича структура підприємств житлово - комунального господарства. Аналіз виробничих структур у міському господарстві. | 13 | 19 |
| 3. | Організація виробництва в житловому господарстві. Проектування чисельності виробничих підрозділів. | 12 | 19 |
| ЗМ.2.2. Організація виробництва послуг | | 28 | 95 |
| 4. | Організація виробництва на підприємствах водопостачання та водовідведення. | 5 | 19 |
| 5. | Організація виробничої діяльності на міському пасажирському електротранспорті. | 5 | 19 |
| 6. | Організація виробництва на підприємствах тепло - та енергопостачання. | 5 | 19 |
| 7. | Організація виробництва по зовнішньому благоустрою населених пунктів. | 5 | 19 |
| 8. | Організація санітарного очищення міст. | 8 | 19 |

Для опанування матеріалу дисципліни «Організація систем життєзабезпечення міст» важлива самостійна робота.

До основних видів самостійної роботи студента відносимо:

1. Вивчення лекційного матеріалу.
2. Робота з літературними джерелами.
3. Розв'язання практичних задач за індивідуальними варіантами.
4. Підготовка до підсумкового тестового контролю.
5. Виконання курсової роботи та РГР.

9. Індивідуальні завдання

| № з/п | Вид індивідуального завдання | Семестр | Найменування завдання | Обсяг завдання | Кількість годин |
|-------|------------------------------|------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| 1 | Курсова робота | 1 (денна та заочна форма) | Систематизація, закріплення та поглиблення знань отриманих під час вивчення курсу | Пояснювальна записка на 20 стор. | 20 |
| 2 | РГР | 2 (денна та заочна форма) | | Пояснювальна записка на 15 стор. | 15 |

10. Методи навчання

Теоретичні, розрахункові і практичні положення дисципліни вивчаються студентами в процесі роботи над лекційним курсом, при виконанні курсової роботи, розрахункової роботи, самостійній роботі з навчальною літературою.

Вивчення дисципліни «Організація виробництва та функціонування систем життєзабезпечення міст» базується на знанні циклу загальноосвітніх і загальнонаукових дисциплін, а також на знаннях і вміннях, отриманих студентами.

Окремі теми дисципліни вивчаються з різним ступенем поглиблення та деталізації, що передбачено цією робочою програмою. Поточний модульний контроль проводиться методом виконання студентами письмових модульних контрольних робіт.

Остаточна оцінка знань студентів з дисципліни – інтегральна (100-бальна).

11. Методи контролю

Методи контролю знань студентів:

1. Проміжні методи контролю по темах (усне опитування, тестові завдання) з зазначенням кількості балів, які можна отримати за кожну тему та за модуль в цілому, передбачають 100-бальну систему оцінювання.
2. Курсовий проект оцінюється окремо також по 100-бальній системі.
3. Екзамен проводиться письмово.

12. Розподіл балів, які отримують студенти

Розподіл балів для екзамену

| Поточне тестування та самостійна робота | | | | | | | | | | | | Підсумковий тест (екзамен) | Сума |
|---|----|----|----|------|----|----|----|------|-----|-----|-----|----------------------------|------|
| ЗМ 1 | | | | ЗМ 2 | | | | ЗМ 3 | | | | 40 | 100 |
| T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | T11 | T12 | | |
| 6 | 6 | 7 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | | |

T1, T2 ... T12 – теми змістових модулів.

Розподіл балів для виконання контрольної роботи

| Пояснювальна записка | Ілюстративна частина | Захист роботи | Сума |
|----------------------|----------------------|---------------|------|
| 40 | 40 | 20 | 100 |

Шкала оцінювання: національна та ECTS

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ECTS | Оцінка за національною шкалою | |
|--|-------------|--|---|
| | | для екзамену, курсового проекту (роботи), практики | для заліку |
| 90 – 100 | A | відмінно | зараховано |
| 82 – 89 | B | добре | |
| 74 – 81 | C | | |
| 64 – 73 | D | задовільно | |
| 60 – 63 | E | | |
| 35 – 59 | FX | незадовільно з можливістю повторного складання | не зараховано з можливістю повторного складання |
| 0 – 34 | F | незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни | не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни |

13. Рекомендована література

базова:

1. Карлова О. А. Технології виробництва в міському господарстві : Навч. пос. / О.А. Карлова. – Х.: ХНАМГ, 2005. – 156 с.
2. Організація виробництва на підприємствах міського господарства : Навч. пос. / О. А. Карлова. –Х.: ХНАМГ, 2006. – 385 с.
3. Карлова О. А. Організація виробництва та функціонування систем життєзабезпечення міст: Конспект лекцій. - Харків: ХНАМГ, 2013. – 116 с.
4. Карлова О. А. Системи життєзабезпечення міста-2: Конспект лекцій. /О. А. Карлова; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. - Х: ХНАМГ, 2010. - 63 с.

5. Карлова О. А. Теорія і практика розвитку інфраструктури міста: [монографія] / О. А. Карлова / Харків: Видавництво "ФОРТ", 2010. – 280 с. Про затвердження Методики оцінки вартості майна під час приватизації: Постанова Кабінету Міністрів України: від 12.10.2000 № 1554.

допоміжна:

1. Бабаєв В. М. Управління великим містом: теоретичні і прикладні аспекти: монографія / В. М. Бабаєв; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. –Х.: ХНАМГ, 2010. – 306 с.

2. Кондратенко Н. О., Карлова О. А. Організація виробництва на підприємствах міського господарства (для студентів 2 курсу денної і 3 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 6.030601 «Менеджмент»). Конспект лекцій. Харків: ХНАМГ, 2011. – с.92.

3. Лукьянченко А. А. Градообразующая коммунальная сфера: теория и практика обеспечения устойчивого развития: Монография./А. А. Лукьянченко Институт экономико-правовых исследований НАН Украины. - Донецк: ООО"Юго-Восток.ЛТД, 2007. - 209 с.

4. Современные проблемы моделирования социально-экономических систем: Монография/ Под ред. Пономаренко В. С., Клебановой Т. С., Кизима Н. А. – Х.: ИД “ИНЖЭК”, 2009. – 440 с.

5. Закон України „Про житлово-комунальні послуги” // Урядовий кур’єр. – 2004. – 3 серпня. – № 144. – С.11-13.

6. Закон України „Про місцеве самоврядування в Україні” www.gov.ua

7. Закон України „Про благоустрій населених пунктів” www.gov.ua

8. Закон України „Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення” www.gov.ua

9. Закон України „Про охорону навколишнього природного середовища” www.gov.ua

10. Закон України „Про відходи” www.gov.ua

11. Закон України „Про житлово-комунальні послуги” // Урядовий кур’єр. – 2004. – 3 серпня. – № 144. – С.11-13.

14. Інформаційні ресурси

1. Цифровий репозиторій ХНАМГ [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua>

Навчальне видання

Робоча програма навчальної дисципліни
**«Організація виробництва та функціонування систем
життєзабезпечення міст»**

напрям 6.030601 «Менеджмент»

Розробник: **КАРЛОВА** Олена Анатоліївна

В авторській редакції

Комп'ютерне верстання: *Н. Ю. Гаврилiна*

План 2013, поз. 313 б

Підп. до друку 01.11.2013 р.

Друк на ризографі

Тираж 2 пр.

Формат 60х84/16

Ум. друк. арк. 0,5

Зам. № 9358

Видавець і виготовлювач:
Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Революції, 12, Харків, 61002
Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:
ДК №4064 від 12.05.2011 р.